

## NTi Audio XL3 Baumusterprüfbescheinigung



Der Schallpegelmesser XL3 hat von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) in Deutschland die Baumusterprüfbescheinigung erhalten und ist somit ab sofort „eichfähig“. Diese Zulassung bestätigt, dass der XL3 für gerichtsfeste Messungen von Umgebungslärm, Arbeitslärm und Schalldämmung in Deutschland einsetzbar ist.

Die Baumusterprüfbescheinigung der PTB bestätigt, dass der XL3 (in Kombination mit den Messmikrofonen M2230 und M2340 und optional dem Wetterschutz WP30-90) die Anforderungen an Schallpegelmesser der Klasse 1 gemäß den Normen DIN EN 61672-1:2014-07 und DIN 45657:2014-07 vollständig erfüllt. Somit kann der XL3 von akkreditierten und benannten Messstellen nach § 29b BImSchG sowie von Behörden für alle Arten von Schallmessungen eingesetzt werden.

„Die Zulassung durch die PTB sowie die vergleichbaren Zulassungen in anderen Staaten sind von grosser Bedeutung, da sie bestätigen, dass der XL3 höchste Genauigkeits- und Zuverlässigkeitsstandards erfüllt.“, erwähnt Gregor Schmidle, Produktmanager bei der NTi Audio AG. Dies ist besonders wichtig für professionelle und amtliche Anwendungen, bei denen genaue und zertifizierte Lärmmessungen erforderlich sind, z.B. im Bereich des gesetzlichen Arbeitsschutzes, der Umweltüberwachung und in der Bauakustik.

Dies ist nicht die erste Zertifizierung für den XL3 Schallpegelmesser. Bereits zuvor haben die französische LNE, die schweizerische METAS, die CPA in China und die CMI in der Tschechischen Republik vergleichbare Prüfbescheinigungen ausgestellt.

[www.nti-audio.com](http://www.nti-audio.com)